Geographie: Klimafaktoren

# Definition

Klimafaktoren sind unveränderliche, topographische Grössen, die die Klimaelemente massgeblich beeinflussen. Sie sind von Ort zu Ort verschieden.

# Liste der Klimafaktoren

|  |  |
| --- | --- |
| http://www.swr.de/-/id=4927200/property=zoom/1tqju4k/index.jpg | Die **Breitenlage** beeinflusst den Einfallswinkel der Sonnenstrahlen und somit die Energie pro Fläche. |
| https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/38/Strahlungwinkel_und_Sonnenexposition_(Geographie).png | Die **Exposition** beeinflusst durch die Neigung des Bodens ebenfalls den Strahlungsstrom der Sonne. |
| http://thumbs.dreamstime.com/x/bodenbeschaffenheit-sprungshintergrund-32307716.jpg | Die **Bodenbeschaffenheit** mit Materialdichte, Farbe und Glanz beeinflussen die Reflexion und Absorption des Sonnenlichts. |
| http://www.bildwoerterbuch.com/images/all/vegetationsbild-nach-hoehenlagen-280270.jpg | Mit zunehmender **Höhe** nimmt der Luftdruck und mit ihm die Lufttemperatur ab. |
| http://www.worldatlasbook.com/images/maps/europe-map-countries.jpg | Mit **Kontinentalität** bezeichnet man der Grad der Meernähe. Meere können Temperaturunterschiede ausgleichen, kontinentale Klimas sind also extremer als ozeanische. |
| https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b0/Thermohaline_circulation.png | **Meeresströmungen** können mit der Zufuhr an warmen oder kalten Wassermassen das Klima beeinflussen. |